Conrad sur INTERNET
www.conrad.fr

Note de l’éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France.
Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l’éditeur.
Reproduction, même partielle, interdite.
Cette notice est conforme à l’état du produit au moment de l’impression.
Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.
© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/07-07/JV

N O T I C E

Version 07/07

Thermostat d’ambiance EURO 091

Code : 615935

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

1. Introduction

Chère cliente, cher client,
Nous vous remercions de l'achat du présent produit.
Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur.
Afin de maintenir l'appareil en bon état et d'en assurer l'exploitation sans risques, l'utilisateur doit absolument tenir compte de ce mode d'emploi !
Avant l'utilisation de ce produit, lisez attentivement le mode d'emploi entier et respectez toutes les instructions d'utilisation et consignes de sécurité !

2. Restrictions d'utilisation

Le produit sert à mesurer la température du lieu de montage et pour activer/désactiver le chauffage/l'installation de climatisation y connectés d'après l'horaire respectivement la température préréglés/programmés.
Une utilisation autre que celle indiquée plus haut mène à l'endommagement du produit et est, en outre, liée à d'autres dangers.
Lisez attentivement et complètement ce mode d'emploi. Il contient des informations importantes relatives à son emplacement, sa mise en service et son fonctionnement.

3. Contenu de l'emballage

• Thermostat de local
• Mode d'emploi

4. Explication des symboles

Le symbole de foudre placé dans un triangle sert à indiquer un danger pour votre santé, par ex. en cas d'une décharge électrique.

Un point d'exclamation placé dans un triangle attire l'attention sur les conseils importants de ce mode d'emploi, qui sont impérativement à respecter.

Le symbole de la main renvoie à des astuces et conseils d'utilisation spécifiques.

15. Caractéristiques techniques

Tension de service : . . . . . +3V= (2x piles de type Mignon/AA)

Consommation de courant :
. . . . . courant de repos 1mA, temporairement pendant le montage à relais 40mA

Charge admissible du relais :
. . . . . max. 230V~/50Hz, 5A (charge ohmique), 3A (charge inductive)

Marge de température pour la commande :. . . +5°C jusqu'à +30°C, en étapes de 0,5°C

Précision : . . . . . +/-1°C

Programmes de commutation :. . . . . 9 (dont 3 programmables)

Précision de l'heure intégrée :. . . . . +/-70 secondes/mois

Seuil de commutation :. . . . . Commutable à 1°C (+/-0,5°C) ou à 2°C (+/-1°C)

Dimensions (long. x larg. x haut.) : . . . . . 154 x 80 x 30mm

Humidité relative de l'air à l'emplacement de montage :
. . . . . 5-90% humidité relative de l'air, non condensante

Type de montage : . . . . . Montage mural, à lieu fixe

14. Elimination des déchets

a) Généralités

Jetez l'appareil devenu inutilisable suivant les lois en vigueur.

b) Piles et accus

Le consommateur est tenu de par la loi **(loi sur la récupération et l'élimination des piles)** de restituer les piles et accus usagés ; **il est interdit de les jeter dans la poubelle ordinaire !**

Les piles et accus contenant des substances polluantes sont marqués par les symboles indiqués ci-contre qui signalent l'interdiction de l'élimination avec les ordures ordinaires. Les désignations des métaux lourds obligeant au recyclage sont : **Cd**=cadmium, **Hg**=mercure, **Pb**=plomb (vous trouverez la désignation sur la pile ou l'accu, par ex. au-dessous des symboles de poubelles figurant à gauche).

Vous pouvez rendre gratuitement vos piles et accus usagés aux déchetteries communales, dans nos succursales ou partout où l'on vend des piles ou accus ! Vous satisfaites ainsi aux obligations prescrites par la loi et contribuerez à la protection de l'environnement.

5. Description de la fonction

- Le fonctionnement du thermostat se base sur une minuterie électronique avec écran à cristaux liquides qui, en plus, est équipée d'un palpeur de température.
- Deux piles de type AA/Mignon (par ex. Conrad n° de commande 650117) sont nécessaires pour l'alimentation en courant.
- Au moyen d'un relais intégré (puissance 230V~/50Hz, charge ohmique 5A respectivement charge inductive 3A) une installation de chauffage ou de climatisation peut être commandée afin de régler la température du local. La plage de réglage se situe entre +5°C et +30°C, en étapes de 0,5°C.
- Les touches pour la programmation et la commande du thermostat se trouvent sous un couvercle mobile.
- Le produit est prévu pour le montage mural et au service stationnaire (monté de manière ferme).

6. Consignes de sécurité

En cas de dommages dus à la non observation de ce mode d'emploi, la validité de la garantie est annulée.
Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuels dommages consécutifs !
Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuels dommages matériels ou corporels dus à un maniement incorrect ou à la non observation des précautions d'emploi.
De tels cas entraînent l'annulation de la garantie !

Chère cliente, cher client, les instructions de sécurité suivantes ne servent pas seulement à protéger votre santé, mais également à protéger l'appareil. Veuillez lire attentivement les points suivants:

Les travaux à des pièces sous tension ne doivent être exécutés que par des personnes spécialement qualifiées en la matière. Si vous n'êtes pas un tel spécialiste, veuillez vous adresser à un électronicien qualifié concernant ce type de travaux.

Des travaux erronés effectués sur la tension du réseau peuvent provoquer une décharge électrique mortelle ! En cas de doute n'exécutez pas vous-même le montage et l'installation !

Lors des travaux, veillez à ce que la tension du secteur ne puisse pas être branchée par des tiers. Vous pouvez assurer cela par des fusibles mécaniques et, en plus, par des signaux de danger voyants.

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), il est interdit de modifier la construction et/ou de transformer le produit soi-même.
- La construction du produit correspond à la classe de protection 2.
- Ce produit n'est pas un jouet, maintenez-le hors de la portée des enfants. Placez le produit de sorte à le mettre hors de la portée des enfants.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage ! Il pourrait devenir un jouet dangereux pour les enfants.
- Ne sollicitez le produit que jusqu'au limite de puissance indiqué (puissance de coupure du relais intégré 230V~/50Hz, charge ohmique 5A respectivement charge inductive 3A). Une surcharge peut provoquer la destruction du produit, il y a risque d'incendie ou d'électrocution.
- N'utilisez pas des cordons d'alimentation trop faibles, les dimensions doivent correspondre à la charge que vous désirez y brancher.
- Vous ne devez brancher à cet appareil que des câbles d'installation rigides prévus pour un montage fixe. En utilisant des câbles souples vous devez employer des embouts appropriés. L'appareil doit être intégré de façon sûre dans une installation ferme (p. ex. fixation à un mur au moyen de vis/chevilles).
- Le produit ne doit être mis en service que dans des locaux secs, à l'intérieur (donc pas dans une salle de bains, etc.). Ne l'exposez pas à un rayonnement solaire direct, une forte chaleur, du froid, de l'humidité ou de l'eau.
  Ne touchez jamais l'appareil avec des mains mouillées ou humides.
  Il y a risque d'une décharge électrique mortelle !
- N'utilisez jamais le produit à côté ou à la proximité de liquides ou de gaz inflammables, de mélanges air aspiré/gaz (des vapeurs d'essence) ou des matières solides très inflammables. Lors du fonctionnement du produit des étincelles pourraient se produire qui enflammeraient les gaz respectivement les mélanges air aspiré/gaz, il y a danger d'explosion !
- N'utilisez cet appareil que dans des régions d'un climat modéré et pas dans des régions d'un climat tropical.
- Dans les locaux professionnels, il faut observer les instructions pour la prévention des accidents émises par les associations professionnelles exerçant dans le domaine des installations électriques et de l'outillage industriel.
- Veuillez consulter un spécialiste si vous avez des doutes sur la manière dont fonctionne le produit ou sur des questions de sécurité ou de branchement.
- Soyez prudent lors du maniement du produit – chocs, coups et chutes même d'une faible hauteur provoquent un endommagement.

12. Entretien et nettoyage

Le produit n'a pas besoin d'entretien, ne jamais le démonter ! Toute réparation ne doit être effectuée que par du personnel qualifié connaissant les dangers éventuels et les prescriptions correspondantes.

Enlevez la poussière au moyen d'un aspirateur et d'un pinceau propre et doux.

Pour nettoyer la surface du produit, utilisez un chiffon doux, sec et non pelucheux.

13. Maniement

Tenez compte de toutes les consignes de sécurité et des informations du présent mode d'emploi !

Le produit ne doit pas être ouvert ou démonté (à part pour suivre les indications contenues dans ce mode d'emploi pour le remplacement des piles). Aucune pièce nécessitant un entretien ne se trouve à l'intérieur du produit.
Une chute même d'une faible hauteur provoque un endommagement du produit.

Evitez les conditions environnementales suivantes lors de la mise en service :

- une humidité ou un taux d'hygrométrie trop élevé
- des températures extrêmes (chaleur et froid)
- l'exposition directe aux rayons du soleil
- de la poussière ou des gaz, vapeurs ou solutions inflammables
- les fortes vibrations
- les champs électromagnétiques puissants, par ex. près de machines ou de haut-parleurs.

Le thermostat ne doit être mis en marche que lorsqu'il est monté de façon fixe (p. ex. montage au mur).

Ne touchez jamais l'appareil avec des mains mouillées ou humides, ceci pourrait provoquer une décharge électrique dangereuse pour la vie !

2. Régler le retard de temps
L'interrupteur DIP 2 n'active la sortie de commutation qu'après du moins cinq minutes se sont écoulées après la dernière opération de commutation. Le chauffage y connecté n'est alors remis en marche que lorsqu'il a été débranché pendant au moins 5 minutes (protection contre mise en marche/interruption trop rapide).

Au mode « refroidissement » la fonction du retard de temps est toujours active et ne dépend pas de la position de l'interrupteur DIP 2.

3. Choisir le seuil de commutation
Le seuil de commutation réglable par l'interrupteur DIP 3 désigne la différence entre la température d'enclenchement et la température de déclenchement.

Marge de temp.	**Chauffage**	**Installation de climatisation**
1°C (= +/- 0,5°C)	actif, si Tr <= Ts - 0,5°C	actif, si Tr >= Ts + 0,5°C
	désactivé, si Tr >= Ts + 0,5°C	désactivé, si Tr <= Ts - 0,5°C
2°C (= +/-1°C)	actif, si Tr <= Ts -1°C	actif, si Tr >= Ts +1°C
	désactivé, si Tr >= Ts +1°C	désactivé, si Tr <= Ts -1°C

Tr = température ambiante
Ts= température programmée

Exemple :
Vous programmez une température de +20°C et une marge de température de 1°C. Le chauffage est mis en marche lorsque la température est passée à +19,5°C, et il est interrompu lorsque la température est passée à +20,5°C.

i) Raccordement d'une installation de climatisation

En principe le thermostat est prévu pour le raccordement à une installation de chauffage. Comme déjà mentionné ci-dessus, il peut aussi être utilisé pour la commande d'une installation de climatisation.
A cet effet, il faut pourtant tenir compte des particularités suivantes :

- L'interrupteur DIP 1 doit être mis en position « ON », voir chapitre 11. h)
- La température « confort » doit être **inférieure** à la température « réduit ». Cela est très important pour le réglage et la programmation.
- Par rapport au chauffage, la mise en marche/l'interruption fonctionne en sens inverse dans le cas de l'installation de climatisation. L'installation de refroidissement est mise en marche, lorsque la température ambiante est **supérieure** à la température programmée.
- En mode de réfrigération la fonction « hors gel » est automatiquement désactivée. Si vous choisissez le programme de commutation « 0 », le thermostat débranche l'installation de climatisation qui y est raccordée !
- Le retard de temps de 5 minutes (voir chapitre 11. h) est toujours actif lors de la fonction « refroidissement ». L'interrupteur DIP 2 est sans fonctions.

7. Conseils relatifs aux piles et accus

- Maintenez les piles et accus hors de la portée des enfants.
- Faites attention en insérant les piles/accus à toujours bien respecter la polarité requise (positive/+ et négative/-).
- Ne laissez pas traîner des piles ou accus. Ils risquent d'être avalés par un enfant ou un animal domestique. Au cas où cela serait arrivé, consultez immédiatement un médecin.
- Des piles et accus corrodés ou endommagés peuvent, au toucher, causer des brûlures sur la peau ; mettez donc dans un tel cas des gants de protection appropriés.
- Faites attention de ne pas court-circuiter les piles et accus, ni de les ouvrir ni de les jeter dans le feu. Il y a risque d'explosion !
- N'essayez jamais de recharger des piles conventionnelles. Il y a risque d'explosion ! Ne rechargez que les accus rechargeables prévus à cet effet.
- Si vous n'utilisez pas le produit pour une longue durée (par ex. lors d'un stockage), retirez les piles/accus. En cas de vieillissement, risque de fuite des piles/accus.
- Remplacez toujours tout le jeu de piles/d'accus, utilisez des piles/accus du même type/fabricant et du même état de charge (ne mélangez pas des piles/accus mi-pleins avec des pleins ou des vides).
- Ne mettez jamais des piles et des accus en même temps.
- Pour une élimination des piles et accus respectant l'environnement, veuillez lire le chapitre « Elimination des déchets ».

Il est par principe possible d'utiliser ce produit avec des accus.
La faible puissance (accu = 1,2V, pile = 1,5V) et la faible capacité des accus réduisent toutefois la durée d'utilisation.

Nous vous recommandons donc d'utiliser des piles alcalines de haute qualité pour assurer l'exploitation longue et sûre.

Le thermostat nécessite deux piles de type AA/mignon (par ex. n° de commande Conrad 650117, commander 2x).

8. Eléments de commande

Les illustrations se trouvent sur le rabat au début de ce mode d'emploi.

1 Couvercle du boîtier (mobile, les touches de commande se trouvent ci-dessous)
2 Bornes de raccord (face arrière)
3 Palpeur de température
4 Touche « ☼ » pour fonctionnement « confort »
5 Touche « ☾ » pour fonctionnement « réduit » (p. ex. pour abaissement dans la nuit)
6 Réglage de l'heure et de la date (« h » = heure, « m » = minute, « d » = jour)
7 Trous de montage (face arrière)
8 Touche « Temp. »
9 Touche « Prog. » pour interrogation des programmes disponibles
10 Touche « Prog. # » pour réglages d'un nouveau programme
11 Touche « OK » pour confirmation/entrée
12 Touche « Reset » pour la réinitialisation des réglages
13 Interrupteur DIP pour le réglage de la plage de température, d'un retard de 5 minutes et de la commutation entre le mode « chauffage » et celui de « refroidissement ».
14 Compartiment à piles (pour 2 x Mignon/AA)
15 Ecran à cristaux liquides
16 Affichage du jour de la semaine
17 Affichage de l'heure
18 Affichage de la température
19 Affichage du numéro de programme
20 Affichage du déroulement du programme
21 Affichage du mode de fonctionnement (modes « confort », « réduit », « hors gel »)
22 Affichage du fonctionnement manuel
23 Affichage du relais actif (sortie active/consommateur actif) ; un symbole en rotation apparaît qui ressemble à une roue de ventilateur.
24 Symbole « pile vide »

Touche « Reset »

La touche « Reset » enfoncée dans le boîtier sert à la réinitialisation du thermostat.

Tous les réglages sont effacés et les réglages d'usine sont réinitialisés.
Heure : 00:00
Jour : dimanche
Température « confort » : 19°C
Température « réduit » : 15°C
Programme de commutation n° 1 prédéfini pour chaque jour
Programmes de commutation n° 6, 7, 8 sont prédéfinis à une température « confort » de 19°C
Fonctionnement manuel : Effacé
Sortie : Désactivée

Soyez prudent en activant la touche « Reset », p. ex. au moyen d'un cure-dent. N'utilisez pas de crayons graphiteux ou similaire à cet effet.
La poussière de graphite peut provoquer un court-circuit à l'intérieur de l'électronique.

h) Interrupteur DIP

Après avoir enlevez le couvercle du thermostat vous voyez un petit interrupteur DIP à 3 broches :

1 Permutation entre fonctionnement « chauffage » (OFF) et « refroidissement » (ON)
2 Choisir le retard de temps (OFF = 0 minutes, ON = 5 minutes)
3 Choisir le seuil de commutation (OFF = 1°C, ON = 2°C)

Description des fonctions de l'interrupteur DIP

1. Permutation entre fonctionnement « chauffage » et « refroidissement »
Si une installation de chauffage est branchée, l'interrupteur DIP 1 doit être mis en position « OFF ». Si, par contre, le thermostat est utilisé pour une installation de climatisation, cet interrupteur doit être mis en position « ON ».
Tenez compte de ce que la température « confort » d'un chauffage est **plus élevée** que la température « réduit ».
C'est le contraire dans le cas d'une installation de climatisation, la température « confort » est **inférieure** à la température « réduit ».

Programmer les programmes de commutation n° 6, 7 ou 8

Comme déjà mentionné dans le chapitre 11 e), vous pouvez vous-mêmes programmé les programmes de commutation n° 6, 7 et 8 pour adapter la température « confort » ou « réduit » à vos besoins.

Exemple pour une programmation :

Supposons que vous désirez régler le programme n° 6 à une température « réduit » pendant toute la journée du samedi, sauf entre 13h00 et 18h00.

Appuyez sur la touche « Prog. ». Le thermostat passe au mode de programmation, le programme de commutation du jour actuel (p. ex. mardi) peut être modifié.

Ensuite l'écran affiche le jour actuel (« TUE » = mardi), le programme de commutation actif (« PROG 1 »), l'heure (« 00.00 ») et le déroulement du programme de commutation n° 1 (graphique en barres en bas). La température « réduit » a été réglée p. ex. à « 15°C » (voir chapitre 11.b).

- Appuyez plusieurs fois sur la touche « Prog. » jusqu'à ce le samedi soit affiché (barre au-dessous de « SAT »).
- Appuyez plusieurs fois sur la touche « Prog. # » jusqu'à ce que le programme de commutation n° 6 soit affiché (au côté droit en bas de l'écran apparaît « PROG 6 »).

Seuls les programmes de commutation n° 6, 7 et 8 peuvent être programmés par vous-même. Tous les autres programmes de commutation (0…5) sont préréglés et ne peuvent pas être modifiés.

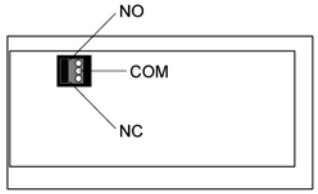
- Au moyen de la touche « h » vous pouvez choisir la position de la barre du temps dont le segment doit être modifié (le segment clignote), en plus l'heure est affiché en haut.
- Au moyen de la touche « ☼ » respectivement « ☾ » vous pouvez choisir directement à l'endroit où vous vous trouvez dans la barre du temps entre la température « confort » et la température « réduit », le symbole de la barre y représente la température « confort ».
- Au moyen de la touche « OK » vous terminez et mémorisez le réglage. Alternativement, vous pouvez attendre environ 15 secondes sans appuyer sur une touche quelconque.

Si vous désirez appliquer ce programme de commutation p. ex. aussi le dimanche et le lundi, vous devez tout simplement choisir le programme « 6 » le dimanche et aussi le lundi.
Si vous modifiez le programme de commutation n° 6 (p. ex. en réglant d'autres horaires pour la température « réduit » et « confort »), cette modification s'applique aussi à tous les autres jours pour lesquels vous avez programmé ce programme de commutation n° 6 !

9. Branchement, montage

Avant de commencer l'installation, veuillez débrancher la tension de réseau du circuit auquel le thermostat doit être branché (déconnectez le coupe-circuit automatique, dévissez le fusible). Débranchez ensuite le disjoncteur différentiel.
Veillez à ce que personne ne puisse involontairement le remettre en service, utilisez p. ex. des signaux de danger correspondants sur le coupe-circuit automatique, etc. !
Contrôlez si l'installation est hors tension à l'aide d'un appareil de mesure approprié.
Des travaux erronés effectués sur la tension du réseau peuvent provoquer une décharge électrique mortelle !
En cas de doute, faites brancher et monter l'appareil par un spécialiste !
Tenez compte de toutes les consignes de sécurité et des informations du présent mode d'emploi !

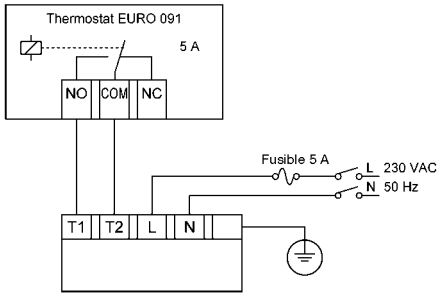
- Afin que le thermostat puisse saisir correctement la température du local et un fonctionnement irréprochable soit assuré, l'appareil ne doit pas être monté à proximité de sources de chaleur (radiateurs) ou tout près de fenêtres ou de portes.
  Évitez les courants d'air ou le rayonnement direct du soleil ainsi que la proximité d'autres appareils électriques, haut-parleurs, moteurs, etc.
- Un bornier à 3 broches connecté au relais intégré se trouve sur la face arrière du boîtier.



NO Contact travail (NO = « normally open », ouvert en mode « confort »)
NC Contact repos (NC = « normally closed », fermé en mode « confort »)
COM Contact central (COM = « common », entrée)

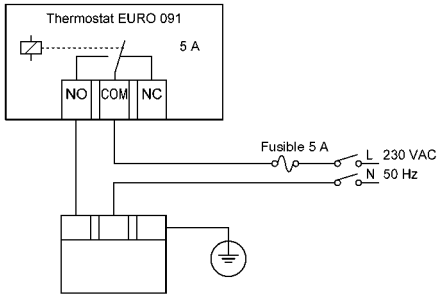
- Le thermostat peut être connecté à la commande d'une installation de chauffage/climatisation ou la commander directement (puissance de commande maximale du relais intégré 230V~/50Hz ; 5A, seulement charge ohmique, puissance maximale de l'installation de chauffage/climatisation connectée 1150W).

Branchement à l'entrée de commande d'une installation de chauffage ou de climatisation :



Installation de chauffage/de climatisation

Commande directe d'une installation de chauffage/de climatisation :



Installation de chauffage/de climatisation

• Préparez le montage du thermostat, percez, le cas échéant, des trous dans le mur pour les chevilles, etc.

Avant de percez les trous, assurez-vous qu'aucun câblage électrique, aucune conduite de gaz ou d'eau ne puisse être endommagé.

• Branchez le thermostat, d'après l'illustration ci-dessus, à une installation de chauffage respectivement de climatisation. Celle-ci doit disposer d'un raccord de commande correspondant.

e) Choisir le programme de commutation

• En appuyant sur la touche « Prog. » le programme de commutation actif est affiché. En appuyant de nouveau sur cette touche le programme de commutation du prochain jour, etc., est affiché (vous voyez une barre en haut, au-dessous du jour actuel de la semaine).

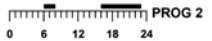
• Au moyen de la touche « Prog. # » le programme de commutation choisi pour le jour correspondant peut être modifié. Le thermostat dispose de plusieurs programmes de commutation préréglés qui ne peuvent pas être modifiés (0, 1, 2, 3, 4, 5) et de trois programmes de commutation programmables (6, 7, 8) :

Les programmes de commutation disponibles sont les suivants :

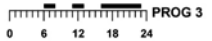
0 Réduction de la température à +7°C pour la fonction hors-gel pendant toute la journée

1 Réduction de la température pendant la nuit

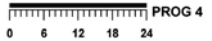
2 Réduction de la température pendant la nuit + pendant la journée



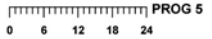
3 Réduction de la température pendant la nuit + avant midi + après-midi



4 Température « confort » pendant toute la journée



5 Température « réduit » pendant toute la journée



6 Programmable par vous-même

7 Programmable par vous-même

8 Programmable par vous-même

c) Mise en service manuelle

Appuyez, à partir du mode normal, une fois brièvement sur la touche «☼» ou sur la touche «☾» pour activer soit la température préréglée « confort », soit celle dite « réduit ».

Le thermostat efface la température, qui préalablement a été réglée p. ex. par un programme de commutation, et choisit la température « confort » ou « réduit ».

Afin de retourner à l'affichage normal, appuyez sur la touche « OK » ou attendez pendant 15 secondes sans activer une touche quelconque.

En bas à droite, l'écran affiche le symbole de la main «✋» , lorsque l'appareil se trouve en mode de mise en marche manuelle.

Si l'heure réglée par un programme de commutation, que vous aviez activé ou choisi préalablement, est atteinte ou dépassée, ce programme est réactivé, le symbole de la main disparaît et la mise en marche manuelle est terminée.

d) Timer-Stop

Cette fonction vous permet de régler en étapes d'une heure (1h, 2h, 3h…24h) l'arrêt de tous les programmes disponibles actifs et le maintien soit de la température « confort » soit de la température « réduit » pendant cette période.

• Maintenir la température « confort »

Appuyez, à partir du mode normal, sur la touche «☼» pendant plus de 2 secondes. « 01 » apparaît sur l'écran.

En appuyant brièvement sur la touche «☼» le temps du timer-stop peut être réglé (en étapes d'une heure). Faites mémoriser ce réglage en appuyant sur la touche « OK » ou attendez pendant 15 secondes.

Le timer-stop est terminé par la touche «☾», le temps mémorisé pour le timer-stop est effacé.

• Maintenir la température « réduit »

Appuyez, à partir du mode normal, sur la touche «☾» pendant plus de 2 secondes. « 01 » apparaît sur l'écran.

En appuyant brièvement sur la touche «☾» le temps du timer-stop peut être réglé (en étapes d'une heure). Faites mémoriser ce réglage en appuyant sur la touche « OK » ou attendez pendant 15 secondes.

Le timer-stop est terminé par la touche «☼» , le temps mémorisé pour le timer-stop est effacé.

Si ensuite l'installation de chauffage/de climatisation fonctionne exactement à l'encontre du fonctionnement prévu, vous devez échanger les raccords NO et NC. A cet effet, veuillez tenir compte des consignes de sécurité concernant le branchement et le montage mentionnées au début du chapitre 9.

Ne dénudez pas trop les câbles, il y a danger de court-circuit !
Fixez les câbles en les vissant dans les bornes.
Pour des câbles souples il faut utiliser des embouts appropriés.

- Fixez ensuite le thermostat au mur, conduisez le câble de raccordement de façon à ce qu'il ne soit pas coincé ou dédommagé.
- S'il y a une feuille protectrice sur l'affichage, enlevez-la.
- Pour la mise en service du thermostat il vous faut deux piles du types Mignon/AA. La borne de raccordement sur la face arrière ne sert que de sortie de commande, elle n'est pas prévue pour l'alimentation en courant du thermostat.
  Placez deux piles de type Mignon/AA dans le compartiment à piles. Pour ouvrir ce dernier, poussez le couvercle du thermostat à droite et enlevez-le. Veillez à respecter la polarité correcte (positive/+ et négative/-). Ensuite apparaît l'affichage de données sur l'écran.

Veuillez tenir compte des indications respectives au changement de piles mentionnées dans le chapitre 10.

- Si l'écran n'affiche que des caractères incompréhensibles, appuyez sur la touche enfoncée « Reset », p. ex. au moyen d'un cure-dent. N'utilisez pas de crayons graphiteux ou similaire à cet effet.
- Remettez le couvercle.
- Branchez ensuite la tension du réseau.

10. Changement de piles

Avant de changer les piles, vous devez absolument interrompre le circuit de courant auquel le chauffage, et de par là le thermostat, est branché.

- Si un petit symbole de pile («▮») est affiché respectivement clignote au bas de l'écran à gauche, c'est que les piles sont épuisées et qu'il faut les remplacer par des neuves.

Si la tension des piles est trop faible, il se peut que le relais ne fonctionne plus.

- Débranchez le circuit de courant (coupe-circuit automatique, dévissez le fusible) auquel le chauffage, et de par là le thermostat, est branché.
- Pour ouvrir le compartiment à piles, poussez le couvercle du thermostat à droite et enlevez-le.

• Enlevez les piles usagées et insérez deux piles neuves en respectant la bonne polarité (positive/+ et négative/-).

Si le changement des piles est effectué en peu de temps (env. 10-20 secondes au maximum), les réglages demeurent dans la mémoire (condensateur de découplage à l'intérieur du thermostat).
Autrement, une nouvelle programmation est nécessaire.

• Refermez le compartiment à piles et remettez le couvercle.

11. Réglages et programmation

a) Régler l'heure et le jour de la semaine

• Lors de la première mise en service respectivement après un « Reset » l'écran affiche « 00.00 ».
• Réglez l'heure au moyen des touches « h » (heure) et « m » (minute).

Pour changer le réglage rapidement, maintenez une des deux touches appuyée pendant quelques secondes.

• Vous pouvez régler le jour de la semaine au moyen de la touche « d ».

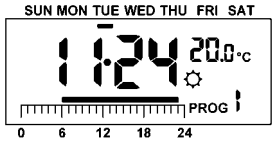
b) Programmation de la température « confort » et « réduit »

Vous devez vous trouver dans le mode normal (pas dans le menu de réglage).

Lors du chauffage, la température « confort » est la température « plus élevée » , la température « réduit » est la température « plus basse » (p. ex. dans la nuit).

Lors du mode de climatisation c'est l'inverse.

Les valeurs des températures « confort » respectivement « réduit » préréglées sont valables pour **tous** les programmes de commande.



Régler la température « confort »

• Appuyez brièvement sur la touche «☼» symbole de la température « confort », le symbole «☼» apparaît sur l'écran.
• Appuyez sur la touche « Temp. », la valeur de la température « confort » préréglée apparaît et clignote.
• En appuyant de nouveau brièvement sur cette touche «☼», vous pouvez ensuite régler la température « confort ». Pour changer le réglage rapidement, maintenez cette touche appuyée pendant quelques secondes.
• Faites mémoriser ce réglage en appuyant sur la touche « OK » ou attendez pendant 15 secondes.

Régler la température « réduit »

• Appuyez brièvement sur la touche «☾» symbole de la température « réduit », le symbole «☾» apparaît sur l'écran.
• Appuyez sur la touche « Temp. », la valeur de la température « réduit » préréglée apparaît et clignote.
• En appuyant de nouveau brièvement sur cette touche «☾», vous pouvez ensuite régler la température « réduit ». Pour changer le réglage rapidement, maintenez cette touche appuyée pendant quelques secondes.
• Faites mémoriser ce réglage en appuyant sur la touche « OK » ou attendez pendant 15 secondes.

Important :

Les valeurs sont affichées en étapes de 0,5°C jusqu'à ce qu'une température de 30°C soit atteinte. En appuyant de nouveau sur la touche l'écran affiche 5°C et vous pouvez continuer le processus de réglage.
Pour changer le réglage rapidement, maintenez la touche respective appuyée pendant quelques secondes.

Lors d'une température de 7°C le symbole «❄» apparaît sur l'écran. Il s'agit là de la valeur de température préréglée « hors gel ». Pour des raisons de sécurité celle-ci ne peut pas être modifiée.
Afin de mémoriser votre réglage, appuyez sur la touche « OK », l'affichage est remis au mode normal. Alternativement, attendez environ 15 secondes sans appuyer sur une touche quelconque.